

УДК 619:616.986.7-638.124.48

РОМАНОВА К.И., студентка

Научные руководители: **КУЗНЕЦОВ В.В.**, д-р вет. наук, профессор,
КУЗНЕЦОВА Е.А., канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», г. Чебоксары, Российская Федерация

ЛЕЧЕНИЕ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА КРОЛИКОВ В ГУП «МЕДВЕДЕВСКОЕ ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО»

Профилактика и борьба с инфекционными заболеваниями должна проводиться в едином комплексе и включает в себя организационно-хозяйственные, зоогигиенические, ветеринарно-санитарные и специальные меры. Комплекс мероприятий, проводимый в условиях кролиководческих ферм, должен быть направлен на выявление и устранение источника заражения, обезвреживания возбудителя во внешней среде, выявления и преграждения путей и объектов передачи возбудителя, а также повышение устойчивости кроликов к заболеваниям.

Работа проведена на кафедре морфологии, акушерства и терапии, в государственном унитарном предприятии республики Марий Эл «Медведевское зверохозяйство». В хозяйстве проведено эпизоотологическое обследование в связи с гибелью кроликов. При этом установлен диагноз пастереллез.

Диагноз был установлен на основании результатов патологоанатомических, серологических и бактериологических исследований.

Также проведением теста на пастереллоносительство. Всем кроликам перед постановкой в опыт вводили интраназально в течение 3-х дней по 2 капли 0,5 % раствора бриллиантовой зелени. Появление гнойного истечения из носовой полости указывает на пастереллоносительство. Таких животных брали в опыт.

В связи с этим было проведено лечение кроликов – пастереллоносителей препаратом СПД.

В опыт брали крольчих, больных пастереллезом, на 2-ой стадии беременности: 25 голов лечили СПД в дозе 10 тыс. е.д./кг, двукратно с интервалом 72 часа, 5 голов – нелеченые кролики.

Через 25 дней повторили интраназальный тест с бриллиантовой зеленью, который был отрицательным.

Среди кроликов, которые прошли курс лечения, животных-пастереллоносителей не выявлено, а у нелеченых кроликов пастереллоносительство подтвердилось. В связи с положительным применением препарата СПД руководство хозяйства приняло решение на обработку всего маточного поголовья.

Заключение. При применении препарата СПД для лечения кроликов наблюдали увеличение массы тела на 11,5 % и сохранности крольчат - на 37,7 % по сравнению с нелечеными животными.